

1
N / none

♠ 742
♥ KJ632
♦ 7
♣ K963

♠ A83
♥ 84
♦ J532
♣ Q1052

♠ KJ1096
♥ A97
♦ AK94
♣ 7

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

N 2 2
S 2 2
E 3 4 4
W 3 3 4

2
E / NS

♠ KQJ653
♥ KJ4
♦ 5
♣ 764

♠ 82
♥ 63
♦ Q62
♣ AK10983

♠ 74
♥ A95
♦ AJ10874
♣ J5

♠ A109
♥ Q10872
♦ K93
♣ Q2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -400

N 3 2
S 3 2
E 1 5 5
W 1 5 5

3
S / EW

♠ 8
♥ KQJ
♦ J1075
♣ AJ854

♠ KJ43
♥ 102
♦ AK6
♣ 10976

♠ A10952
♥ A987
♦ 93
♣ K3

♠ Q76
♥ 6543
♦ Q842
♣ Q2

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

N 1
S 1
E 3 4 2 1
W 3 4 2 1

4
W / all

♠ KJ43
♥ J6
♦ Q1087
♣ AK4

♠ 9
♥ A108542
♦ KJ6
♣ J32

♠ Q765
♥ KQ73
♦ 4
♣ 10765

♠ A1082
♥ 9
♦ A9532
♣ Q98

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +620

N 1 4 4 2
S 1 4 4 2
E 2
W 2

5
N / NS

♠ AKJ983
♥ 4
♦ J65
♣ K52

♠ Q65
♥ AJ10
♦ A1072
♣ A84

♠ 10742
♥ Q976
♦ K9
♣ QJ3

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♦x W +100

N 3
S 3
E 1 2 3 2
W 1 2 3 2

6
E / EW

♠ QJ107653
♥ 983
♦ 7
♣ 72

♠ A2
♥ KQ1062
♦ 54
♣ J1083

♠ K984
♥ 5
♦ AQJ832
♣ 94

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ S +110

N 2 2
S 2 2
E 1 2
W 1 2

7
S / all

♠ K543
♥ J92
♦ J85
♣ K62

♠ QJ98
♥ 3
♦ K10943
♣ J97

♠ A106
♥ A876
♦ A6
♣ A1054

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ W -620

N 1
S 1
E 2 4 1 4 4
W 2 4 1 4 4

8
W / none

♠ AJ98
♥ 865
♦ 104
♣ QJ108

♠ Q10542
♥ A2
♦ AQJ9
♣ 64

♠ 63
♥ K74
♦ 832
♣ AK732

♠ K7
♥ QJ1093
♦ K765
♣ 95

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♣ W -110

N 1
S 1
E 1 2 2 2
W 1 2 2 2

9
N / EW

♠ K10954
♥ J7
♦ 7
♣ QJ862

♠ Q8
♥ 1054
♦ KQ8
♣ K10954

♠ AJ76
♥ Q986
♦ J954
♣ A

♠ 32
♥ AK32
♦ A10632
♣ 73

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2NT W -120

N 1 1
S 1 1
E 2 2 2
W 2 2 2

10
E / all

♠ KJ52
♥ A42
♦ Q8
♣ J1074

♠ 1064
♥ K109753
♦ AJ97
♣

♠ A9873
♥ J6
♦ 1063
♣ 653

♠ Q
♥ Q8
♦ K542
♣ AKQ982

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT N +630

N 4 1 5
S 3 4
E 1
W 1

11
S / none

♠ 73
♥ AKQ86532
♦ AK
♣ K

♠ AQ5
♥ 109
♦ J1095
♣ QJ109

♠ 864
♥ J4
♦ Q7632
♣ 542

♠ KJ1092
♥ 7
♦ 84
♣ A8763

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6NT S +990

N 6 6 6 2 4
S 6 6 6 2 4
E
W

12
W / NS

♠ 104
♥ 10653
♦ J984
♣ 832

♠ KJ83
♥ AJ8
♦ 102
♣ AQ95

♠ 652
♥ 942
♦ AK7
♣ KJ64

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -430

N 1
S 1
E 4 4 2 1 5
W 4 4 2 1 5

13
N / all

♠ A985
♥ K6
♦ J109832
♣ 4

♠ Q10
♥ 1072
♦ 7
♣ KQJ8762

♠ KJ4
♥ AQ98
♦ KQ64
♣ A9

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3NT W -630

N 1
S 1
E 4 1 3 1 4
W 4 1 3 1 4

14
E / none

♠ K1042
♥ 87632
♦ 73
♣ J7

♠ A3
♥ K954
♦ J982
♣ A53

♠ 875
♥ QJ10
♦ 64
♣ K10842

♠ QJ96
♥ A
♦ AKQ105
♣ Q96

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +420

N 1 4 3
S 1 4 3
E 1 1 1
W 1 1 1

15
S / NS

♠ AQ52
♥ K84
♦ 108
♣ QJ83

♠ 8
♥ Q10753
♦ AK6
♣ 10754

♠ K1094
♥ A96
♦ QJ543
♣ 9

♠ J763
♥ J2
♦ 972
♣ AK62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
3♥ W -140

N 1 2 2 2
S 1 2 2 2
E 3 3
W 3 3

16
W / EW

♠ KQ8
♥ 8
♣ AQJ876432

♠ A64
♥ A105432
♦ K76
♣ 5

♠ KQ1098
♥ J96
♦ AQJ10
♣ K

♠ J7532
♥ 7
♦ 95432
♣ 109

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
6♣x N -100

N 5
S 5
E 4 4 3
W 4 5 4

17
N / none

♠ J762
♥ 854
♦ AQJ9
♣ KQ

♠ AQ43
♥ Q1063
♦ 86
♣ J98

♠ 10985
♥ AK92
♦ 104
♣ 532

♠ K
♥ J7
♦ K7532
♣ A10764

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ S +130

N 4 4
S 4 4
E 1 2
W 1 2

18
E / NS

♠ AQ652
♥ 7
♦ Q103
♣ AJ83

♠ J1043
♥ KJ95
♦ J86
♣ K6

♠ 98
♥ A843
♦ AK92
♣ 1042

♠ K7
♥ Q1062
♦ 754
♣ Q975

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
2♥ W -110

N 1 1 2
S 1 1 2
E 2 1
W 2 1

19
S / EW

♠ AK10874
♥ AQ1097
♦ QJ

♠ 96
♥ J75
♦ K632
♣ 9873

♠ QJ532
♥ AQ963
♦ A62

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♦ S +400

N 1 2 1 5 1
S 2 2 1 5 2
E
W

20
W / all

♠ 10832
♥ A10842
♦ 32
♣ K8

♠ AK4
♥ Q5
♦ A9876
♣ A103

♠ 97
♥ 973
♦ KQJ5
♣ QJ52

♠ QJ65
♥ KJ6
♦ 104
♣ 9764

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
5♣ W -600

N 1
S 1
E 2 5 5
W 2 5 5

21
N / NS

♠ K6
♥ 852
♦ Q32
♣ 76532

♠ 97
♥ K9
♦ J109865
♣ AQ8

♠ AQ83
♥ J103
♦ AK4
♣ K109

♠ J10542
♥ AQ764
♦ 7
♣ J4

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
1NT W -120

N 1
S 1
E 2 1 3 2
W 2 1 3 2

22
E / EW

♠ K98
♥ K96
♦ K10872
♣ J2

♠ J10752
♥ AJ543
♦ 95
♣ 9

♠ AQ3
♥ Q10
♦ AQ63
♣ A1074

♠ 64
♥ 872
♦ J4
♣ KQ8653

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -650

N 1
S 1
E 3 5 5 2
W 3 5 5 3 1

23
S / all

♠ 109
♥ Q105
♦ 10965
♣ KQ42

♠ KJ642
♥ K874
♦ KQ8
♣ 7

♠ A62
♥ AJ743
♦ A10865

♠ AQ8753
♥ J93
♦ 2
♣ J93

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♥ W -620

N 4 4
S 4 4
E 2 1 4 4 3
W 2 4 4 3

24
W / none

♠ A752
♥ A76
♦ K943
♣ 83

♠ QJ10843
♥ 10532
♦ 82
♣ 5

♠ K96
♥ K
♦ AQ75
♣ AKJ102

♠ QJ984
♥ J106
♦ Q9764

N
W E
S

nt ♠♥♦♣

Minimax:
4♣ E -420

N 1 2 1 1
S 1 2 1 1
E 4
W 3